

MAX	ALESATRICE PER CILINDRI Impianto elettrico a bassa tensione(24V) Diametri di alesaggio mm.31-320 Dimensioni utili della tavola mm.1550x500 Velocità rotazione mandrino variabile elettronico rpm 0-500 Avanzamento variabile elettronico mm/giri 0,
SPES	ALESATRICE PER CILINDRI E SPIANATRICE PER SUPERFICI PIANE Impianto elettrico a bassa tensione (24V) Diametri di alesaggio mm.31-320 Dimensioni utili della tavola mm.1550x500 Velocità rotazione mandrino variabile elettronico rpm 0-500 Avanz. a
057RT	Dispositivo affilatura utensili con motore elettrico, mola abrasiva, mola diamantata
MAC 180	Mandrino per alesare diam.mm.38-65 completo di micrometro con supporto per regolazione utensili, porta-utensili, utensili, centratore max. profondità alesabile mm.180
MAC 300	Mandrino per alesare diam.mm.62-100 completo di micrometro con supporto per regolazione utensili, porta-utensili, utensili, centratore max. profondità alesabile mm.290
MAC 460	Mandrino per alesare diam.mm.88-160 completo di micrometro con supporto per regolazione utensili, porta-utensili, utensili, centratore max. profondità alesabile mm.460
MAC 170	Mandrino per alesare diam.mm.31-55 completo di micrometro con supporto per regolazione utensili, porta utensili, utensili, centratore max.profondità alesabile mm.170
MAC 290	Mandrino per alesare diam.mm.55-100 completo di micrometro con supporto per regolazione utensili, porta utensili, utensili, centratore max. profondità alesabile mm.290
MAC300/S	Mandrino per alesare diam.mm.66-100 completo di micrometro con supporto per regolazione utensili, porta-utensili, utensili, centratore max. profondità alesabile mm.290
MAC 500	Mandrino per alesare diam.mm.160-260 completo di micrometro con supporto per regolazione utensili, porta-utensili, utensili, centratore max. profondità alesabile mm.500
MAC 700	Mandrino per alesare diam.mm.160-260 completo di micrometro con supporto per regolazione utensili, porta-utensili, utensili, centratore max. profondità alesabile mm.715
MAC 032	Dotazione per MAC 500 e MAC 700 per alesare fino a 320 mm.
MAC-CR	Supplemento prezzo per mandrini con centratura rapida (per MAC 290, 300, 300/S, 380, 460, 480)
ISO 50	Mandrino speciale con attacco ISO 50
311R	Testina con avanzamento radiale dell'utensile applicabile su mandrino TF3
SP5210	Coppia di supporti di piazzamento mm.520x100 con bulloni
263R	Plateau porta-utensili diam. mm.380 con 12 utensili per ghisa e 2 utensili per alluminio (mm.16x16)
264R	Plateau porta-utensili diam. mm.380 con 14 utensili a fissaggio meccanico (mm.16x16)
264R/1	Plateau porta-utensili diam. mm.380 con 14 utensili a fissaggio meccanico (mm.20x20)
265R	Plateau porta-utensili diam. 360 mm.completo di quattro porta-inserti e inserti per lavorazione ghisa (CBN) e alluminio

TF3	Mandrino per fresare e forare con mandrino morse n.3
282R	Mola a settori diam.mm.330 con 8 settori abrasivi (per TR350)
313R	Dispositivo per centratura elettronica con strumento visivo a barre
010M	Alesometro per interni da mm.30-100 con comparatore
011M	Alesometro per interni da mm.50-178 con comparatore
012M	Alesometro per interni da mm.100-300 con comparatore
012M	Alesometro per interni da mm.100-300 con comparatore
SP4731	Coppia di supporti di piazzamento mm.470x310 con bulloni
187B	Staffette di bloccaggio mm.35x10x105 con bulloni (4 pezzi)
151B	Dispositivo bloccaggio rapido cilindri
152B	Dispositivo bloccaggio cilindri moto
153B	Dispositivo bloccaggio camicie
157B	Dispositivo universale per bloccaggio monoblocchi e testate a V, con livella (700 mm.)
158B	Dispositivo universale per bloccaggio monoblocchi e testate a V, con livella (1000 mm.)
161B	Supporto universale per motori a V con squadra di riferimento a 30°e 45°
20017	PALLET
20018	PALLET
20010	PALLET
20019	PALLET
30017	GABBIA
30018	GABBIA
30010	GABBIA
30019	GABBIA
40017	F.O.B.
40018	F.O.B.
40010	F.O.B.
40019	F.O.B.
50017	CASSA MARITTIMA DIMENSIONI:m. 1,80x1,52x2,56 = mc.7,004 PESO LORDO:kg. 2650
50017/C	CASSA MARITTIMA PER MACCHINA SMONTATA DIMENSIONI:m. 2,65x1,50x1,55 = mc.6,1612 PESO LORDO:kg. 2650
50018	CASSA MARITTIMA DIMENSIONI:m. 1,80x1,52x2,56 = mc.7,004 PESO LORDO:kg. 2650
50018/C	CASSA MARITTIMA PER MACCHINA SMONTATA DIMENSIONI:m. 2,65x1,50x1,55 = mc.6,161 PESO LORDO:kg. 2650
50010	CASSA MARITTIMA DIMENSIONI:m. 2,01x1,52x2,56 = mc.7,821 PESO LORDO:kg. 2700
50010/C	CASSA MARITTIMA PER MACCHINA SMONTATA DIMENSIONI:m. 2,65x1,50x1,55 = mc.6,1612 PESO LORDO:kg. 2700
50019	CASSA MARITTIMA DIMENSIONI:m. 2,01x1,52x2,56 = mc.7,821 PESO LORDO:kg. 2700
50019/C	CASSA MARITTIMA PER MACCHINA SMONTATA DIMENSIONI: m.

	2,65x1,50x1,55 = mc. 6,161 PESO LORDO: kg.2700
MA	Mola abrasiva
MD	Mola diamantata
429 (7x22)	Utensile per alesare
413 (7x26)	Utensile per alesare
418(10x40)	Utensile per alesare
419 (10x50)	Utensile per alesare
420 (10x65)	Utensile per alesare
472 (14x90)	Utensile per alesare
420-FM	Utensile a fissaggio meccanico per alesare diam.mm.10x65
429/C(7x29)	Utensile per fori ciechi
418/C(10x40)	Utensile per fori ciechi
419/C(10x50)	Utensile per fori ciechi
420/C(10x65)	Utensile per fori ciechi
472/C(14x90)	Utensile per fori ciechi
415 (7x22)	Utensile per smussare
416 (10x40)	Utensile per smussare
417 (10x62)	Utensile per smussare
471 (14x90)	Utensile per smussare
432 (10x40)	Utensile per spianare ghisa (con foro)
433 (10x40)	Utensile per spianare ghisa
433/1(10x60)	Utensile per spianare alluminio
427	Utensile per spianare ghisa mm.16x16
446	Utensile per spianare alluminio mm.16x16
427-FM	Utensile per spianare a fissaggio meccanico mm.16x16
403-FM	Utensile per spianare a fissaggio meccanico mm.20x20 con registrazione radiale
401-I	Inserto triangolare per utensile a fissaggio meccanico 427-FM
402-I	Inserto quadro per utensile a fissaggio meccanico 403-FM
403-I	Inserto triangolare per utensile a fissaggio meccanico 420-FM
401-V	Vite per inserto 401-I
404-V	Vite per inserto 401-I (tipo croce)
402-V	Vite per inserto 402-I
403-V	Vite per inserto 403-I
326TX08	Cacciavite per viti 401-V
326TX20	Cacciavite per viti 402-V
326TX07	Cacciavite per viti 403-V
TR 350	Dispositivo per rettificare con mola a settori diam. mm.330 con 8 settori abrasivi, 1 albero per equilibratura mola, 1 ravnivatore mola con diamante
151R	Avanzamento automatico tavola variabile mm/min. 0-150
279R/1	Dispositivo per centratura rapida
520	Porta inserti per inserto in CBN per ghisa
522	Inserto in CBN per ghisa

521	Porta inserti per inserto per alluminio
523	Inserto per alluminio
PU-25	Porta utensile diam.mm.31/42
PU-30	Porta utensile diam.mm.41/55
PU-35	Porta utensile diam.mm.38/52
PU-40	Porta utensile diam.mm.50/65
PU-50	Porta utensile diam.mm.55/75
PU-55	Porta utensile diam.mm.70/90
PU-55/S	Porta utensile diam.mm.68/78
PU-60	Porta utensile diam.mm.75/100
PU-80	Porta utensile diam.mm.88/127
PU-95	Porta utensile diam.mm.121/160
PU-100	Porta utensile diam.mm.160/215
PU-110	Porta utensile diam.mm.150/180
PU-120	Porta utensile diam.mm.205/260
PU-150	Porta utensile diam.mm.260/320